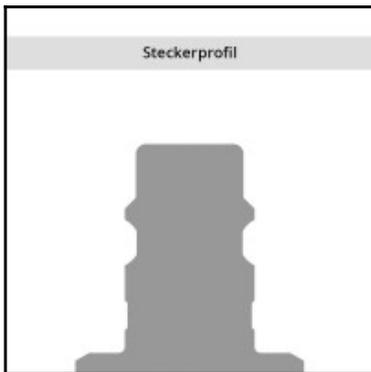
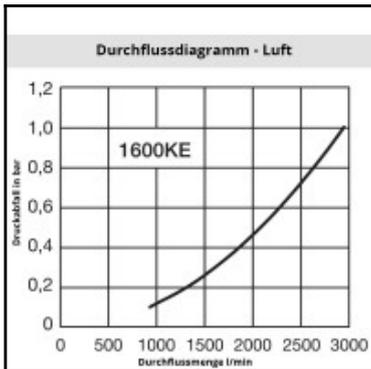
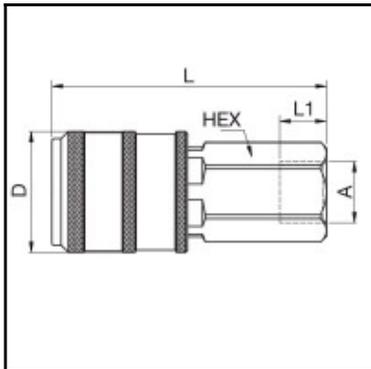


# Datenblatt zu 1600KEIW21SPN Sicherheitsschnellkupplung



## Beschreibung

Schnellkupplung Entlüftungsautomatik, Innengewinde G 1/2", NW 7,8, <12 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

Die Serie 1600KE ist eine Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch arretiert. Das Kupplungsventil schließt. Jetzt kann die komprimierte Luft aus dem Stecker (Schlauch) entweichen. Durch nochmalige Betätigung der Entriegelungshülse in Richtung Stecknippel wird das zweite Verriegelungssystem freigegeben. Erst jetzt kann die Verbindung gelöst werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414, DIN EN 983.

## Details

Serie:	1600
Serie lang:	1600KE
Nennweite in mm:	7,8
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	48
Vorteile:	Austauschbarkeit zu gängigen Profilen (Standard Euro-Profil). Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Hohe Durchgangsleistung vereint mit kompakter Bauweise.
Zusatzinfo:	Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original- Rectus-Stahlsteckern gewährleistet werden.
Druckbereich:	PB = 2 bis 12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung Entlüftungsautomatik
Anschluss:	Innengewinde 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Stahl vernickelt
Material Beschreibung:	Stahl 9SMnPb28K 1.0718
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Stahl verzinkt, dickschichtpassiviert
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,001
Entlüftungskupplung:	Ja
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Ja
Vakuuntauglich:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

## Abmessungen

Anschluss A:	G 1/2
D mm:	26
L mm:	61,5
L1 mm:	12
SW mm:	24